GROS E., 2010. – Notes comportementales sur *Tachysphex julliani* Kohl, 1883, et *T. costae* (Stephani, 1882) (Hymenoptera, Crabonidae). *Bulletin de la Société entomologique de France,* **115** (2) : 141-152.
—— 2012. – Notes sur le comportement de *Tachysphex denisi* Beaumont, 1936 (Hymenoptera, Crabonidae). *Bulletin de la Société entomologique de France,* **117** (4) : 515-520.
GROS E. & WAHIS R., 2002. – Contribution à la connaissance des *Agenioideus* de la faune franco-belge (Hymenoptera, Pompilidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **107** (3) : 313-334.
HARDOIN R., 1938. – Précisions sur les caractères et les mœurs de *Tachysphex*. *Miscellanea Entomologica,* **39** : 9-11.
KROMBEIN K. V., 1972. – Miscellaneous prey records of solitary wasps. VI. Notes on some species from Greece (Hymenoptera: Aculeata). *Proceedings of the Entomological Society of Washington,* **74** : 383-385.
KROMBEIN K. V. & PULAWSKI W. J., 1994. – Biosystematic studies of Ceylonese wasps, XX: a revision of *Tachysphex* Kohl, 1883 with notes on other Oriental species (Hymenoptera: Sphecidae: Larrinae). *Smithsonian contributions to Zoology,* **552** : IV + 106 p.
OLBERG G., 1959. – *Das Verhalten der solitären Wespen Mitteleuropas (Vespidae, Pompilidae, Sphecidae).* Berlin : VEB Deutscher Verlag für Wissenschaften, XIII + 402 p.
PULAWSKI W. J., 1971. – *Les Tachysphex (Hym., Sphecidae) de la région paléarctique occidentale et centrale*. Wroclaw : Paristwowe Wydawnictwo Naukowe, 464 p.
—— 2007. – The wasp genus *Tachysphex* Kohl, 1883, of Sahara, Sub-Saharan Africa, the Arabian Peninsula, and Madagascar (Hymenoptera: Apoidea: Crabonidae). *Proceedings of the California Academy of Sciences* (4) **58***,* suppl. 1 : 1-698.
—— 2009. – Catalog of Sphecidae *sensu lato* (= Apoidea excluding Apidae). http://researcharchive.calacademy.org/research/entomology/Entomology_Resources/Hymenoptera/sphecidae/introduction.htm [accédé en 2013].

Stéphane BOUCHER. – **Présence passée et actuelle de *Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius) dans les Pyrénées françaises (Col., Lucanidae)**

Pseudolucanus barbarossa (Fabricius, 1801) est l'un des grands Lucanes d'Europe méridionale. C'est une espèce caractérisée, difficile à confondre avec un *Lucanus* Scopoli, 1763, sauf peut-être la femelle. Comme pour *Platycerus spinifer* Schaufuss, 1863 (BOUCHER *et al.*, 2013), *P. barbarossa* est beaucoup mieux connu depuis quelques décennies seulement, grâce à une littérature assez nombreuse sur la péninsule Ibérique (*cf.* notamment dans BOUCHER *et al.*, 2013 : ESPAÑOL, 1973 ; GTLI, 2008-2013 ; LÓPEZ-COLÓN, 2000 ; MARTÍNEZ DE MURGUÍA *et al.*, 2003 ; NIETO & ALEXANDER, 2010, ainsi que LÓPEZ-COLÓN, 2004). Sa répartition est étendue à la majeure partie de l'Espagne (du piémont Pyrénéen à la Sierra Nevada) et du Portugal. Il est aussi présent au Maroc, dans le Moyen Atlas et ailleurs (BARAUD, 1993). Comme les *Lucanus*, c'est une espèce forestière, mais qui supporte aisément des formations très ouvertes et semi-arides une partie de l'année. Ses plantes-hôtes sont surtout de vieux *Quercus* d'espèces variées et d'autres Fagaceae, parfois aussi des Conifères (*Cedrus*). Ces arbres sont plus ou moins tous des figures classiques de la zone de l'Olivier. Sur les reliefs l'espèce dépasse les 2600 m ; elle est d'ailleurs surtout sub-montagnarde. Ce schéma d'ensemble souligne son caractère euro-méditerranéen typique. Pour autant, qu'en est-il des limites nord de sa répartition vis-à-vis des Pyrénées ? La chaîne, récente et peu élevée, n'opère pas comme barrière incontournable pour de nombreux organismes du sud, y compris pour atteindre et dépasser le piémont français (et vice versa depuis le nord). Dans ces conditions, les Pyrénées agissent donc plus comme filtre relatif.

L'observation de *Pseudolucanus barbarossa* dans les Pyrénées françaises n'a jamais été indiquée, alors qu'il est répandu, versant ibérique, du Pays Basque à la Catalogne. Sa présence un peu plus vers le Nord ne semble pas, dans la littérature, avoir attiré outre mesure les réflexions. Et pourtant,

l'étude à présent approfondie des collections du Muséum national d'Histoire naturelle, à Paris, confirme un fait acquis : elles renferment des merveilles. En l'occurrence, deux *P. barbarossa* (mâle, femelle) provenant des Pyrénées-Atlantiques. Ces spécimens sont étiquetés manuscrits, l'un "Osinko" (collection A. Grouvelle), l'autre "Iratiko Pyr. Fr." (collection R. Oberthür). Sans doute ni pris ni étiquetés par Grouvelle et Oberthür, ils figuraient dans des magasins regroupant des acquisitions diverses et plus ou moins anciennement étudiées. L'âge probable des étiquettes est le dernier tiers du XIX[e] siècle.

Iratiko correspond au bassin de la rivière homonyme, traversant le secteur hydrographique Errera (43°3,67'N - 1°3,72'O), long de 2,6 km en France, communes de Larrau et Mendive, à une altitude moyenne entre 870 et 1250 m. En aval, vers le Sud, le bassin de l'Iratiko est confluent avec l'Irati (Navarre). Il s'agit d'un macro-secteur préservé, très boisé, à *Quercus* et *Fagus* (Sandre, 2011). Cette localité écologique est tout à fait plausible pour *P. barbarossa*.

Osinko est sûrement Osinko Lepoa, localité très fréquentée située à l'ouest du lac d'Ibardin, commune de Biriatou, au SEE d'Hendaye, à une altitude d'environ 400 m. La forêt d'origine est basse, à *Quercus* ; elle a été beaucoup perturbée, ou détruite et replantée avec d'autres espèces, dont des Conifères. Vers le Sud, la Navarre est à quelques kilomètres. Ces faibles reliefs forment la déclivité occidentale des Pyrénées et permettraient sans difficulté une continuité de la répartition de l'espèce depuis le Pays Basque et les Asturies espagnols. Toutefois, n'y aurait-elle jamais été reprise ?

Dernièrement, M. Marc Tronquet, fin connaisseur des Pyrénées, m'a communiqué une nouvelle donnée sûre pour *Pseudolucanus barbarossa* et concernant, a t-il précisé, un "espace géographique français bien que situé en territoire espagnol (Catalogne)" : un spécimen identifié par J. Jarrige d'Artiga de Lin, Era, 42°40,34'N - 0°43,29'O, alt. < 2000 m, *R. Jarrige leg.*, VII.1952 (coll. J.-C. Lecoq). La localité appartient aux Pyrénées Centrales, à quelques kilomètres de la Haute-Garonne, précisément dans le haut bassin de la Garonne (Val d'Aran). Dans le prolongement aval du bassin, en France, la présence de *P. barbarossa* fait peu de doute. Je remercie mes collègues M. Tronquet et J.-C. Lecoq, spécialistes renommés de Staphylins, pour cette donnée indicatrice supplémentaire.

Les captures anciennes de *P. barbarossa* au Pays Basque français doivent être considérées pour sérieuses. Des stations écologiques transfrontalières, ponctuelles mais sur la majeure partie de l'axe Pyrénéen, sont propices à l'espèce. La permanence de populations au-delà de la frontière devrait être prospectée attentivement. Il y a peu, Jeremías & Pérez De-Gregorio (2003) avaient à peu près réfuté la présence pyrénéenne, espagnole, de l'espèce. Cela ne semble plus concorder avec les observations et données accumulées depuis.

Auteurs cités

Baraud J., 1993. – Les Coléoptères Lucanoidea de l'Europe et du Nord de l'Afrique. *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon,* **62** (2) : 42-64.

Boucher S., Brustel H. & Van Meer C., 2013. – *Platycerus spinifer* Schaufuss, élément autochtone de France continentale (Col., Lucanidae). *Bulletin de la Société entomologique de France,* **118** (3) : 377-378.

Jeremías X. & Pérez De-Gregorio J. J., 2003. – Coleópteros raros e interesantes de la fauna de Cataluña (Scaphidiidae, Lucanidae, Ochodaeidae, Malachiidae, Pyrochroidae, Buprestidae, Anthribidae). Nuevas localidades y protección de sus microhábitats. *Sessió Conjunta d'Entomología de la ICHN-SCL,* **12** [2001] : 55-62.

López-Colón J. I., 2004. – Más registros de *Pseudolucanus barbarossa* (Fabricius, 1801) (Coleoptera, Lucanidae) y *Oryctes nasicornis grypus* Illiger, 1803 (Scarabaeidae) en España. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa,* **35** (1) : 278-279.

Sandre, 2011. – Fiche cours d'eau Olzaluréko Erreka (S9100520). http://xml.sandre.eaufrance.fr.

(*S. B. : Muséum national d'Histoire naturelle, Entomologie, C. P. 50, 57 rue Cuvier, F – 75231 Paris cedex 05 <sbl@mnhn.fr>*)